

## CHROMOSOM X/Y-FISH

### INDIKATION

Bei Verdacht auf eine mögliche Biomaterial-Probenverwechslung zwischen weiblichen und männlichen Patienten kann mit Hilfe der Chromosom X/Y-FISH festgestellt werden, ob die zu untersuchende Probe von einem Mann oder einer Frau stammt.

### UNTERSUCHUNGSMATERIAL

Die Analyse erfolgt an Paraffinmaterial.

### NACHWEISMETHODE

Das X- und Y-Chromosom werden mittels spezifischer FISH-Sonden direkt auf einem Schnittpräparat des zu untersuchenden Biomaterials nachgewiesen. Das Analyseergebnis liegt üblicherweise wenige Tage nach Probeneingang vor und wird dem anfordernden Arzt übermittelt.

### LITERATUR

ZytoLight® CEN X/Yq12 Dual Color Probe; ZytoVision GmbH, Fischkai 1, D-27572 Bremerhaven